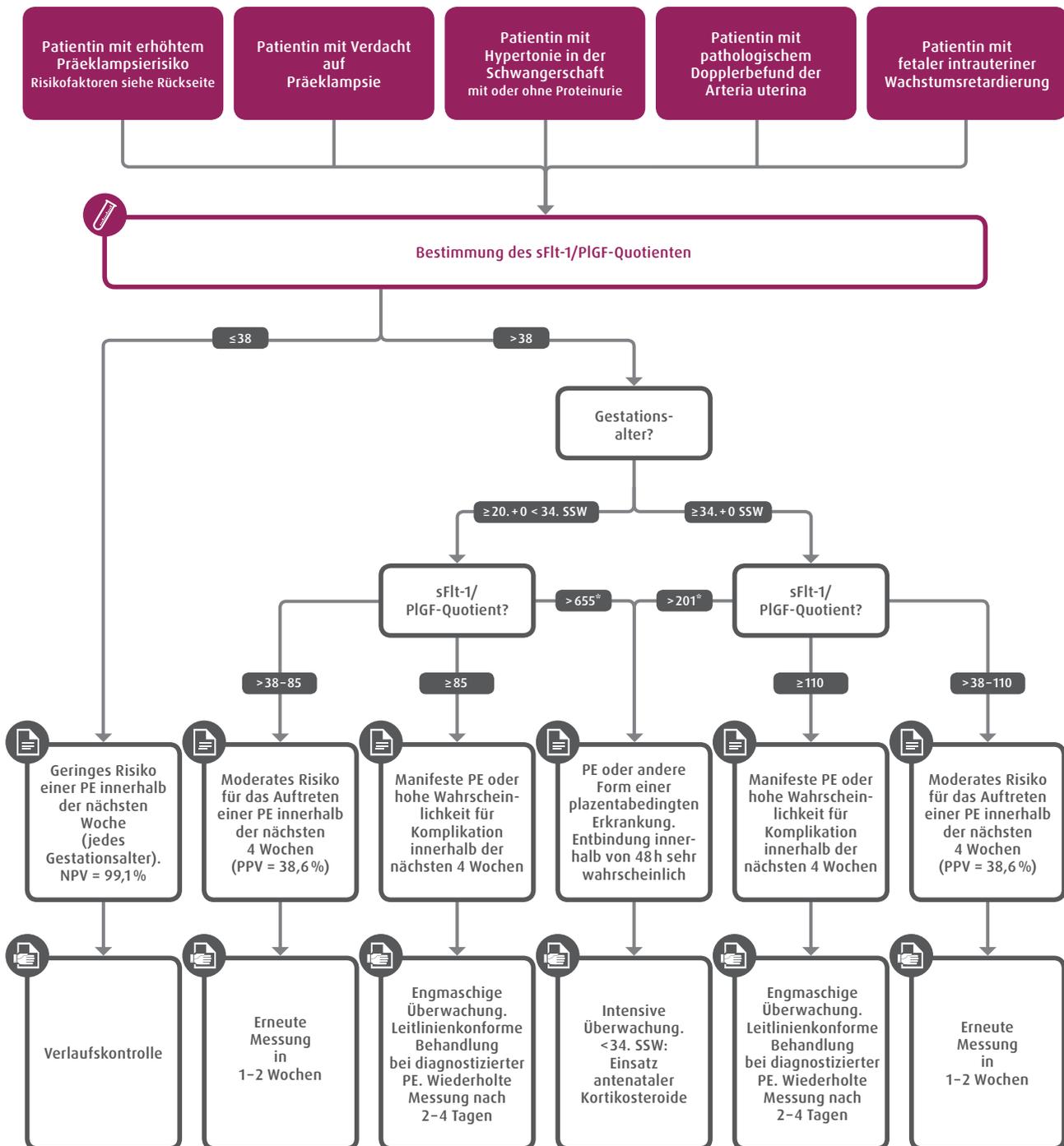


# Präeklampsie und angiogene Marker

Leitfaden für die Praxis

Webversion



Labordiagnostik

Symptome

Empfehlung

Labordiagnostische Aussage

\* Wert > 3. Quartil | PE: Präeklampsie | NPV: negativ-prädiktiver Wert | PPV: positiv-prädiktiver Wert

## Risikofaktoren für die Entwicklung einer Präeklampsie

## Anamnestische Risikofaktoren

## Relatives Risiko (RR)

|  |        |
|--|--------|
| Antiphospholipid-Syndrom               | ~ 9    |
| Präeklampsie bei vorheriger Geburt     | ~ 7    |
| Body-Mass-Index > 30                   | 3–5    |
| Vorbestehender Diabetes mellitus       | 3,5    |
| Familiäre Belastung                    | ~ 3    |
| Vorbestehende Nierenerkrankung         | ~ 3    |
| Erstparität                            | 2,5–3  |
| Alter > 40                             | 2      |
| Chronische Hypertonie                  | erhöht |
| - mit 1 zusätzlichen Risikofaktor      | 1,55   |
| - mit 2 zusätzlichen Risikofaktoren    | 3      |
| - RR diastol > 110 mm Hg (< 20 Wochen) | 3,2    |
| Autoimmunerkrankungen                  | 7–9,7  |
| Ethnizität (afroamerikanisch)          | 2      |
| Thrombophilie                          | erhöht |
| Hyperthyreose                          | erhöht |

## Schwangerschaftsassozierte Risikofaktoren

## Relatives Risiko (RR)

|   |         |
|---|---------|
| Bilaterales Notching/erhöhter PI/RI der Aa. uterinae, persistierend > 24. SSW | 3,4–6,5 |
| Mehrlingsschwangerschaft  | 3       |
| IVF/Eizellspende  | erhöht  |
| Gestationsdiabetes  | erhöht  |
| Hydrops fetalis, Trisomien, Blasenmole  | erhöht  |

## Literatur:

1. AWMF-Leitlinie 015/018: Hypertensive Schwangerschaftserkrankungen: Diagnostik und Therapie, 2013.
2. D. Schlembach, S. Verloren, E. Klein et. al.: Der sFlt-1/PlGF-Quotient in Prädiktion und Diagnostik der Präeklampsie. Frauenarzt 2015, S. 858–865.
3. Dröge LA, Verloren S: Präeklampsie: Aktuelle diagnostische und therapeutische Aspekte. Gynäkologe 2017; 50: 213–221. DOI: 10.1007/s00129-017-4033-3.
4. Zeisler H, Llurba E, Chantraine F et al.: Predictive Value of the sFlt-1:PlGF Ratio in Women with Suspected Preeclampsia. N Engl J Med 2016 Jan; 374: 13–22. DOI: 10.1056/NEJMoa1414838.

Stand: Juni/2017

**Ihr Ansprechpartner:**  
**Fachärzte für Laboratoriumsmedizin**  
**Abteilung für Endokrinologie**  
 E-Mail: [info@labor-gaertner.de](mailto:info@labor-gaertner.de)  
 Telefon: +49 751 502-0